Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 7 · Zestaw 2 · 8 zadań

Łatwy

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

Przeczytaj uważnie, zapisz obliczenia w kratkach i odpowiedz pełnym zdaniem.

1 W przepisie na naleśniki dla 6 osób potrzeba 350 g mąki. Ile mąki potrzeba na naleśniki dla 9 osób?

Odpowiedź: _____

2 Zosia ma 10 lat, a Lena – 12 lat. Za ile lat suma ich wieku wyniesie 34?

Odpowiedź: _____

3 W klasie jest 28 uczniów. Na zawody pojechało 17 uczniów. Jaki procent klasy pojechał na zawody? Wynik zaokrąglij do 0,1%.

Odpowiedź: _____

4 Liczba uczniów, którzy przyszli do biblioteki w kolejnych dniach tygodnia: poniedziałek – 30, wtorek – 18, środa – 19, czwartek – 20, piątek – 9. Ilu uczniów przyszło łącznie? Ile średnio dziennie? Którego dnia było najwięcej uczniów?

Odpowiedź: _____

5 Drabina o długości 1,3 m oparta jest o ścianę. Jej dolny koniec jest odsunięty od ściany o 0,5 m. Na jakiej wysokości drabina dotyka ściany?

Odpowiedź: _____

6 Dwaj rowerzyści wyjechali jednocześnie z tego samego miejsca w tym samym kierunku. Pierwszy jedzie z prędkością 12 km/h, drugi – 20 km/h. Jaka odległość będzie ich dzielić po 4 godzinach?

Odpowiedź: _____

7 Plac ma kształt kwadratu o boku 5 m. Obok niego jest drugi kwadratowy plac o boku 2 m. O ile metrów kwadratowych pole większego placu jest większe od pola mniejszego?

Odpowiedź: _____

8 Jadąc z prędkością 60 km/h, samochód pokonuje trasę w ciągu 6 godzin. Ile czasu zajmie ta trasa przy prędkości 45 km/h?

Odpowiedź: _____

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 7 · Zestaw 2 · 8 zadań

Łatwy

1 **525 g**

$9 : 6 = 1\frac{3}{6} = 1\frac{1}{2}$ (tyle razy więcej osób) | $350 \cdot 9 : 6 = 525$

2 **za 6 lat**

$10 + x + 12 + x = 34$ | $2x = 12$ | $x = 6$

3 **60,7%**

$17 : 28 \approx 0{,}607$ | $\approx 60{,}7\%$

4 **96; 19,2; poniedziałek**

suma: $30 + 18 + 19 + 20 + 9 = 96$ | $96 : 5 = 19{,}2$

5 **1,2 m**

$h^2 + 0{,}5^2 = 1{,}3^2$ | $h^2 = 1{,}69 - 0{,}25 = 1{,}44$ | $h = 1{,}2$

6 **32 km**

$20 - 12 = 8$ km/h | $8 \cdot 4 = 32$

7 **21 m²**

$5^2 = 25$, $2^2 = 4$ | $25 - 4 = 21$

8 **8 h**

droga: $60 \cdot 6 = 360$ km | czas: $360 : 45 = 8$ h